采购清单

采购单位	榆林市卫生健康委员会	备案函号	ZCBN-榆林市-2026-01949
项目名称	榆林市卫生健康委员会关于采购国家传染病智能监测预警前置软件配套密码设备的货物项目		
政府预算资金	￥ 260,000.00	财政专户管理资金	￥ 0.00
单位资金	￥ 0.00	保障性资金	￥ 0.00

序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	密码产品	密码设备	260,000.00	1	批	260,000.00	一、基本要求 （一）合规要求 1.具备《商用密码产品认证证书》。 2.符合《GM/T 0028-2014 密码模板安全技术要求》第二级要求。 （二）算法要求 采用SM2/SM3/SM4国密算法，用于数据加密、签名及完整性校验。 二、功能要求 （一）数据加密 支持敏感数据的端到端加密传输。 （二）数字签名 对上报数据进行签名，保障数据完整性与不可否认性。 （三）接口要求 符合前置软件现有的技术接口规范，满足多机构共用及云HIS等模式下前置软件部署和应用中的密码应用需求。 （四）性能要求 具备高并发处理能力、多证书集中管理以及数据存储加密等功能，确保在不同应用场景下的安全性和可用性。 （五）证书管理 支持存储及调用与现有传染病网络直报系统采用的CA证书兼容互认的单位数字证书(详见《二级及以上医疗机构对接前置软件国家数据集成服务平台单位数字证书应用规范》)，确保医疗机构真实网络身份，确保数据来源可信:支持多机构证书的独立存储、调用及生命周期管理。 （六）存储加密 采用密码技术保证重要数据在存储过程中的机密性，对设备本地存储的密钥、证书等敏感信息采用国密算法加密保护。 五、接口规范 （一）统一标准接口 由中国疾病预防控制中心提供密码设备接口规范和密码设备接口调用

							方式，支持对上报的数据进行数字签名和加密处理，保障数据机密性、完整性和不可否认性。由前置软件国家数据集成服务平台技术运维服务厂商将其封装在现有统一API中，供各密码设备厂商适配。 （二）联调测试要求 由中国疾病预防控制中心协调现有密码设备服务厂商提供联调测试支持，联调测试覆盖以下场景：1.证书互认性验证 2.加密/解密功能兼容性 3.签名/验签功能兼容性
2							
3							
4							
5							